1. *Выведите на экран номер элемента массива, который равен X.*

*Если таких элементов несколько, выведите меньший номер.*

*Выводить на экран номер элемента, который считается от 1.*

*То есть, начальный элемент массива при выводе на экран считать первым.*

*Если такого элемента нет, выведите "NO".*

*For example:*

*Input Result*

*6*

*5 7 -12 4 86 7*

*7 2*

*5*

*1 2 3 4 5*

*6 NO*

2. *Выведите на экран сумму четных элементов массива.*

*Если в массиве нет четных элементов, выведите "NO".*

*For example:*

*Input Result*

*6*

*1 2 3 4 5 6 12*

*5*

*9 7 5 3 1 NO*

3. *Выведите на экран среднее арифметическое элементов массива, имеющих нечетное значение.*

*Ответ выведите с точностью 2 знака после запятой.*

*Если в массиве нет нечетных элементов, выведите "NO".*

*For example:*

*Input Result*

*6*

*1 2 3 4 5 6 3.00*

*7*

*0 2 4 6 8 -2 -4 NO*

4. *В этой задаче не нужно вводить с клавиатуры значения элементов массива.*

*Нужно заполнить значения элементов массива числами последовательности:*

*4, 7, 10, 13, 16, ,,,*

*и вывести получившийся массив на экран.*

*Не будет считаться верным решение, в котором элементы последовательности просто выводятся на экран,*

*не попадая в массив.*

*For example:*

*Input Result*

*6 4 7 10 13 16 19*

*5. Развернуть массив в обратную сторону ("задом наперед").*

*Последний элемент должен находится на месте начального и наоборот.*

*Не разрешается использовать дополнительный массив.*

*Не будет считаться верным решение, которое просто выводит на экран массив в обратном порядке, не меняя в памяти значение элементов массива.*

*For example:*

*Input Result*

*6*

*1 2 3 4 5 6 6 5 4 3 2 1*

6. *Вывести на экран значение самого часто повторяющегося элемента массива.*

*Если в массиве несколько таких элементов, вывести из них тот, который имеет самый меньший номер.*

*For example:*

*Input Result*

*6*

*1 2 3 1 2 1 1*

*5*

*10 20 30 40 50 10*

7.